

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ									
1	Γενικές Εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΝΑΟΔΟ Α02	ΝΟΔΟ 1123.Α	1	m3	300,00	1,77	531,00	
2	Γενικές εκσκαφές σε έδαφος βραχώδες, χωρίς χρήση εκρηκτικών	ΝΑΟΔΟ Α03.3	ΝΟΔΟ 1133.Α	2	m3	1,00	8,62	8,62	
3	Προμήθεια δανείων, συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3	ΝΑΟΔΟ Α18.1	ΝΟΔΟ 1510	3	m3	100,00	2,07	207,00	
4	Προμήθεια κοκκώδους υλικού μεγέθους κόκκων έως 200mm	ΝΑΟΔΟ Α19	ΝΟΔΟ 3121Β	4	m3	100,00	8,62	862,00	
5	Κατασκευή επιχωμάτων	ΝΑΟΔΟ Α20	ΝΟΔΟ 1530	5	m3	200,00	0,95	190,00	
6	Μεταβατικά επιχώματα (από κοκκώδη υλικά) τεχνικών έργων και επιχώματα ζώνης αγωγών	ΝΑΟΔΟ Β04.2	ΥΔΡ 6068	6	m3	50,00	11,62	581,00	
7	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΝΑΟΔΟ Α12	ΟΙΚ 2227	7	m3	1,00	25,32	25,32	
Σύνολο : 1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ								2.404,94	2.404,94
2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
1	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,00 m	ΝΑΟΔΟ Β01	ΝΟΔΟ 2151	8	m3	200,00	4,82	964,00	
2	Εκσκαφές μεμονωμένες (ντουλάπια)	ΝΑΟΙΚ 20.07	ΟΙΚ 2135.1	9	m3	1,00	23,62	23,62	
3	Κοιτοστρώσεις, περιβλήματα αγωγών, εξομαλυντικές στρώσεις κλπ από σκυρόδεμα C12/15	ΝΑΟΔΟ Β29.2.2	ΝΟΔΟ 2531	10	m3	16,00	82,00	1.312,00	
4	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.1	ΝΟΔΟ 2532	11	m3	400,00	86,00	34.400,00	
5	Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΝΑΟΔΟ Β29.3.4	ΝΟΔΟ 2532	12	m3	2,00	115,00	230,00	
6	Κατασκευή βάθρων, πλακών πρόσβασης, τοίχων, θωρακίων κλπ με σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΔΟ Β29.4.5	ΝΟΔΟ 2551	13	m3	120,00	121,00	14.520,00	
7	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	ΟΙΚ 3215	14	m3	105,00	95,00	9.975,00	
8	Λείανση επιφανειών από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 73.91ΣΧ	ΟΙΚ 3213.02	15	m2	1.600,00	1,80	2.880,00	
9	Διάστρωση με ελαστικό συνθετικό τάπητα τύπου Tartan συνολικού πάχους 12χιλ	ΝΑΟΙΚ 73.916Χ	ΟΙΚ 7396	16	m2	1.600,00	44,00	70.400,00	
Σε μεταφορά								134.704,62	2.404,94

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								134.704,62	2.404,94
10	Γραμμογράφηση του τάπητα σύμφωνα με τις προδιαγραφές ΙΑΑΦ	ΝΑΟΔΟ Ε17.2ΣΧ	ΟΙΚ 7788	17	μ	1.800,00	3,20	5.760,00	
11	Κράσπεδα στίβου από σκληρό πλαστικό τετράγωνης διατομής 30 X 50	ΝΑΟΔΟ Β.51.2ΣΧ	ΟΔΟ 2921	18	m	320,00	20,00	6.400,00	
12	Κατασκευή ελαστικοσυνθετικού τάπητα επάνω σε ασφάλινη επιφάνεια εξωτερικών γηπέδων αθλοπαιδιών σε πάχος 1,6--2χιλ. απόχρωσης πρασίνου η κόκκινου η συνδυασμού αυτών	ΝΑΟΙΚ 73.96.1ΣΧ	ΟΙΚ 7396	19	m2	1.200,00	12,00	14.400,00	
13	Μπασκέτα Ολυμπιακού τύπου πλήρης	ΑΤΗΕ 4722.ΣΧ	ΑΤΗΕ 7396	20	τεμ.	2,00	1.100,00	2.200,00	
14	Πλήρες σετ φιλέ τένις αποσπώμενο	ΑΤΗΕ 4722.1ΣΧ	ΑΤΗΕ 7396	21	τεμ.	4,00	600,00	2.400,00	
15	Επισκευή-βάψιμο ιστών ηλεκτροφωτισμού-επισκευή	ΝΑΟΙΚ 77.55.ΣΧ	ΑΤΗΕ 7396	22	τεμ.	8,00	150,00	1.200,00	
16	Επισκευή οικίσκου γηπέδου τένις	ΝΑΟΙΚ 32.01.06ΣΧ	ΟΙΚ 3215	23	ΤΕΜ	1,00	2.000,00	2.000,00	
17	Κιόσκι πάνω πάρκινγκ	ΝΑΟΙΚ 32.01.07ΣΧ	ΟΙΚ 3215	24	κ.α.	1,00	3.000,00	3.000,00	
18	Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα γηπέδου ποδοσφαίρου	ΝΑΟΙΚ 73.96.3ΣΧ	ΟΙΚ 7396	25	m2	4.750,00	16,00	76.000,00	
19	Προμήθεια και τοποθέτηση συνθετικού χλοοτάπητα γηπέδου τένις	ΝΑΟΙΚ 73.96.2ΣΧ	ΟΙΚ 7396	26	m2	1.970,00	15,00	29.550,00	
20	Διάστρωση με άμμο	ΝΑΟΔΟ Α23.ΣΧ	ΝΟΔΟ 2551	27	m3	200,00	20,00	4.000,00	
21	Προμήθεια και τοποθέτηση σετ 2 εστών ποδοσφαίρου	ΑΤΗΕ 4722.2ΣΧ	ΑΤΗΕ 7396	28	τεμ.	1,00	2.000,00	2.000,00	
22	Προμήθεια και τοποθέτηση πάγκου αναπληρωματικών	ΑΤΗΕ 4722.3ΣΧ	ΑΤΗΕ 7396	29	τεμ.	2,00	800,00	1.600,00	
23	Ξυλότυποι εμφανών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 38.13	ΟΙΚ 3841	30	m2	560,00	20,25	11.340,00	
24	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΝΑΟΙΚ 38.18	ΟΙΚ 3816	31	m	1.230,00	2,80	3.444,00	
25	Καθαίρεση στοιχείων κατασκευών από σκυρόδεμα και πάσης φύσεως δαπέδων με χρήση αεροσυμπιεστή (συνήθεις μέθοδοι καθαίρεσης)	ΝΑΟΙΚ 22.10.01ΣΧ	ΝΟΔΟ 2226	32	m3	10,00	29,12	291,20	
26	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους με προσοχή, για την εξαγωγή ακεραίων πλακών σε ποσοστό άνω του 50%	ΝΑΟΙΚ 22.20.02	ΟΙΚ 2237	33	m2	1.780,00	11,20	19.936,00	
27	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων, χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C	ΝΑΟΔΟ Β30.2	ΝΟΔΟ 2612	34	kg	17.500,00	1,05	18.375,00	
28	Μόρφωση εξέχουσας ακμής αργολιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 42.26	ΟΙΚ 4226	35	ΜΜ	105,00	11,20	1.176,00	
29	Λιθοδομές ανωδομών με ασβεστοκονίαμα 1:2 1/2	ΝΑΟΙΚ 43.01.01	ΟΙΚ 4301	36	m3	45,00	90,00	4.050,00	
30	Κατασκευή λιθοδομής δύο όψεων	ΝΑΟΙΚ 43.22	ΟΙΚ 4307	37	m3	85,00	106,00	9.010,00	
Σε μεταφορά								352.836,82	2.404,94

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								352.836,82	2.404,94
31	Διαμόρφωση όψεων εμπλεκτών λιθοδομών, ξεστών, ισοδόμων	ΝΑΟΙΚ 45.05.03	ΟΙΚ 4525	38	m2	195,00	28,00	5.460,00	
32	Αρμολογήματα όψεων υφισταμένων τοιχοδομών, κατεργασμένων όψεων λιθοδομών	ΝΑΟΙΚ 71.01.02	ΟΙΚ 7102	39	m2	195,00	11,20	2.184,00	
33	Διάστρωση δαπέδων κεραμικούς κυβόλιθους 10,5Χ21Χ5εκ	ΝΑΟΙΚ 73.33.03ΣΧ	ΟΙΚ 7331	40	m2	2.100,00	41,00	86.100,00	
34	Επιστρώσεις δαπέδων με κυβολίθους από γρανίτη	ΟΙΚ 78.96.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7452	41	m2	500,00	47,00	23.500,00	
35	Διάστρωση σκαλιών με πλάκες γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 75.41.04ΣΧ	ΟΙΚ 7543	42	m	80,00	27,00	2.160,00	
36	Διάστρωση πλακών γρανίτη	ΝΑΟΙΚ 73.12ΣΧ	ΟΙΚ 7312	43	m2	100,00	28,00	2.800,00	
37	Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ορθογωνισμένες τύπου ψαμμίτη Πίνδου	ΟΙΚ 73.12.ΣΧΕΤ	ΟΙΚ 7312	44	m2	20,00	40,00	800,00	
38	Διάστρωση σκαλιών με πλάκες ιγνιμβρίτη (πάτημα και ρίχτι)	ΝΑΟΙΚ 75.41.03ΣΧ	ΟΙΚ 7543	45	m	132,00	30,00	3.960,00	
39	Διάστρωση με διάτρητους τσιμεντοκυβόλιθους	ΟΙΚ 78.96.5ΣΧ	ΟΙΚ 7452	46	m2	250,00	20,00	5.000,00	
40	Διάστρωση κερκίδων αμφιθεάτρου με πλάκες ιγνιμβρίτη (κάθισμα και ρίχτι)	ΟΙΚ 78.96.4ΣΧ	ΟΙΚ 7452	47	m2	400,00	60,00	24.000,00	
41	Προσθήκη πρόσμικτου ειδικού χρώματος για δημιουργία χρωματιστών σκυροδεμάτων	ΝΑΟΙΚ 77.97.ΣΧ	ΟΙΚ 7744	48	χλγ	1.000,00	6,40	6.400,00	
42	Πρόχυτα κράσπεδα 0.15x0,30m από σκυρόδεμα C30/37	ΝΑΟΔΟ Β.51.ΣΧ	ΝΟΔΟ 2921	49	m	40,00	10,90	436,00	
43	Κιγκλιδώματα σιδηρά γαλβανιζέ περαστά ύψους 1,60m ενδεικτικού τύπου ASCO	ΝΑΟΙΚ 64.01.02ΣΧ	70% ΟΙΚ 6401 30% ΟΙΚ 5531	50	m	310,00	70,00	21.700,00	
44	Κατασκευή περίφραξης γηπέδων από γαλβανισμένους σιδηροσωλήνες Φ2" και συρματόπλεγμα με επικάλυψη PVC	ΝΑΟΙΚ 64.16.03ΣΧ	ΟΙΚ 7396	51	m2	840,00	17,00	14.280,00	
45	Αποξήλωση κιγκλιδωμάτων για μεταλλικά κιγκλιδώματα	ΝΑΟΙΚ 22.65.02	ΟΙΚ 2275	52	kg	2.600,00	0,35	910,00	
46	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών, συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ 64.01.02ΣΧ	ΟΙΚ 6402	53	m	210,00	60,00	12.600,00	
47	Φέροντα στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς ύψους ή πλευράς έως 160 mm	ΝΑΟΙΚ 61.05	ΟΙΚ 6104	54	kg	250,00	2,70	675,00	
48	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΝΑΟΙΚ 62.21	ΟΙΚ 6221	55	kg	280,00	5,00	1.400,00	
49	Γεωύφασμα στραγγιστηρίων	ΝΑΟΔΟ Β64.1	ΟΙΚ 7914	56	m2	980,00	1,50	1.470,00	
50	Φίλτρα στραγγιστηρίων από διαβαθμισμένα αδρανή	ΝΑΥΔΡ 5.10	ΝΟΔΟ 2815	57	m3	160,00	9,00	1.440,00	
51	Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι, συμπαγούς τοιχώματος, από PVC-U Σωλήνες αποστράγγισης διάτρητοι από PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.11.03	ΥΔΡ 6620.4	58	m	490,00	15,00	7.350,00	
Σε μεταφορά								577.461,82	2.404,94

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								577.461,82	2.404,94
52	Αντισκωριακές βαφές, εφαρμογή αντισκωριακού υποστρώματος δύο ή τριών συστατικών διαλύτου, με βάση εποξειδικό, πολουρεθανικό ή ανόργανο πυριτικό ψευδάργυρο	ΝΑΟΙΚ 77.20.02	ΟΙΚ 7744	59	m2	5,00	2,80	14,00	
53	Ελαιοχρωματισμοί κοινοί σιδηρών επιφανειών με χρώματα αλκυδικών ή ακρυλικών ρητινών, βάσεως νερού η διαλύτου	ΝΑΟΙΚ 77.55	ΟΙΚ 7755	60	m2	5,00	6,70	33,50	
54	Υδροχρωματισμοί επιφανειών σκυροδέματος ή τσιμεντοκονιάματος με ακρυλικό υδατοδιαλυτό τσιμεντόχρωμα	ΝΑΟΙΚ 77.10	ΟΙΚ 7725	61	m2	2,00	3,90	7,80	
55	Γαλβανισμένο συρματοπλεγμα περιφράξεων, με την εργασία τοποθέτησης	ΝΑΥΔΡ 11.13	ΥΔΡ 6812	62	kg	2.670,00	2,80	7.476,00	
56	Υαλοστάσια αλουμινίου τρίφυλλα ή τετράφυλλα συρόμενα, μη χωνευτά	ΝΑΟΙΚ 65.19	ΟΙΚ 6530	63	m2	58,00	115,00	6.670,00	
57	Υαλοπίνακες διπλοί, ασφαλείας τύπου Laminated με διπλή μεμβράνη (PVB 0,76 mm) ο κάθε ένας, με ενδιάμεσο κενό	ΝΑΟΙΚ 76.25.1ΣΧ	ΟΙΚ 7312	64	m2	58,00	160,00	9.280,00	
58	Στέγη ξύλινη για επιστέγαση με γαλλικά κλπ κεραμίδια ή τεχνητές πλάκες ανοίγματος 6,01 έως 12,00 m	ΝΑΟΙΚ 52.66.02	ΟΙΚ 5267	65	m2	15,00	61,00	915,00	
59	Πλήρης κατασκευή υδραυλικής εγκατάστασης κυλικείου και WC κυλικείου	ΝΑΟΙΚ 12.12.04.ΣΧ		66	κ.α.	1,00	4.800,00	4.800,00	
60	Επικεράμωση με κεραμίδια ρωμαϊκού τύπου	ΝΑΟΙΚ 72.16	ΟΙΚ 7211	67	m2	15,00	23,50	352,50	
61	Ερμάρια κουζίνας επί δαπέδου μή τυποποιημένα	ΝΑΟΙΚ 56.23	ΟΙΚ 5613.1	68	m2	18,00	225,00	4.050,00	
62	Πάγκος από άκαυστη φορμάικα ενδεικτικού τύπου DUROPAL	ΝΑΟΙΚ 56.21	ΟΙΚ 5617	69	m2	4,00	28,00	112,00	
63	Επιστρώσεις δαπέδων και περιθώρια με τσιμεντοκονίαμα σε τρεις στρώσεις, πάχους 3,0 cm	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	ΟΙΚ 7335	70	m2	80,00	18,00	1.440,00	
64	Επιστρώσεις δαπέδων με κεραμικά πλακίδια, GROUP 4, διαστάσεων 30x30 cm	ΝΑΟΙΚ 73.33.02	ΟΙΚ 7331	71	m2	120,00	33,50	4.020,00	
65	Επενδύσεις τοίχων με πλακίδια πορσελάνης, λευκά ή έγχρωμα, 15x15 cm, με χρήση κονιαμάτων	ΝΑΟΙΚ 73.26.01	ΟΙΚ 7326.1	72	m2	15,00	33,50	502,50	
66	Περιθώρια (σοβατεπιά) από κεραμικά πλακίδια	ΝΑΟΙΚ 73.35	ΟΙΚ 7326.1	73	MM	60,00	4,50	270,00	
67	Μπαλκονοποδιές μήκους έως 2,00 m, από μάρμαρο πάχους 3 cm	ΝΑΟΙΚ 75.36.01	ΟΙΚ 7536	74	MM	28,00	33,50	938,00	
68	Θύρες ξύλινες πρεσσαριστές με κάσσα δρομική, πλάτους έως 13 cm	ΝΑΟΙΚ 54.46.01	ΟΙΚ 5446.1	75	m2	5,00	118,00	590,00	
69	Καθαίρεση επιχρισμάτων	ΝΑΟΙΚ 22.23	ΟΙΚ 2252	76	m2	100,00	5,60	560,00	
Σε μεταφορά								619.493,12	2.404,94

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								619.493,12	2.404,94
70	Στεγνοποίηση - επισκευή ανοιγμάτων βορινής όψης με τσιμεντοειδές	ΝΑΟΙΚ 79.08.1ΣΧ	ΟΙΚ 6401	77	m	105,00	10,00	1.050,00	
71	Επιχρίσματα τριπτά - τριβιδιστά με τσιμεντοκονίαμα	ΝΑΟΙΚ 71.21	ΟΙΚ 7121	78	m2	100,00	13,50	1.350,00	
72	Χρωματισμοί επί επιφανειών επιχρισμάτων με χρώματα υδατικής διασποράς, ακρυλικής, στυρενιοακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως εσωτερικών επιφανειών με χρήση χρωμάτων, ακρυλικής στυρενιοακρυλικής- ακρυλικής ή πολυβινυλικής βάσεως	ΝΑΟΙΚ 77.80.01	ΟΙΚ 7785.1	79	m2	1.000,00	9,00	9.000,00	
73	Προετοιμασία επιχρισμένων επιφανειών τοίχων για χρωματισμούς	ΝΑΟΙΚ 77.15	ΟΙΚ 7735	80	m2	1.000,00	1,70	1.700,00	
74	Τσιμεντοσανίδες επίπεδες, πάχους 12,5 mm	ΝΑΟΙΚ 78.10.02	ΟΙΚ 7809	81	m2	30,00	31,50	945,00	
75	Θερμομόνωση τοίχων με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.47	ΟΙΚ 7934	82	m2	30,00	11,80	354,00	
76	Θερμομόνωση κεκλιμένων οροφών με πλάκες από αφρώδη εξηλασμένη πολυστερίνη πάχους 50 mm	ΝΑΟΙΚ 79.46	ΟΙΚ 7934	83	m2	100,00	14,50	1.450,00	
77	Διαζώματα (σενάζ) από ελαφρά σπλισμένο σκυρόδεμα γραμμικά μπατικών τοίχων	ΝΑΟΙΚ 49.01.02	ΟΙΚ 3213	84	m	17,00	19,70	334,90	
78	Ψευδοροφή ισόπεδη από γυψοσανίδες	ΝΑΟΙΚ 78.34	ΟΙΚ 7809	85	m2	120,00	22,50	2.700,00	
79	Μεταλλικός σκελετός τοιχοπετάσματος	ΝΑΟΙΚ 61.31	ΟΙΚ 6118	86	kg	250,00	2,80	700,00	
80	Μεταλλικός σκελετός ψευδοροφής	ΝΑΟΙΚ 61.30	ΟΙΚ 6118	87	kg	400,00	3,10	1.240,00	
81	Αντικατάσταση βαθμίδων με μάρμαρο Βέροιας πάχους 5εκ. βαθύρων και 3εκ. μετώπων με αντιολισθηρή επεξεργασία και μπιζουταρισμένη ακμή	ΟΙΚ 75.41.02ΣΧ	ΟΙΚ 7541	88	m	60,00	80,00	4.800,00	
82	Σκυρόδεμα C20/25 για επικάλυψη κερκίδων με φαλτσόπηχη στις ακμές (έγχρωμο σκυρόδεμα)	ΝΑΟΙΚ 32.01.08ΣΧ	ΟΙΚ 3215	89	m3	146,00	180,00	26.280,00	
83	Ανακλινόμενες κερκίδες κλειστού γυμναστηρίου	ΝΑΟΙΚ 64.01.04ΣΧ	ΟΙΚ 6401	90	κ.α.	1,00	17.000,00	17.000,00	
84	Θύρες μεταλλικές από γαλβανισμένο σίδηρο τύπου ASCO	ΝΑΟΙΚ 64.01.08ΣΧ	ΟΙΚ 6401	91	kg	1.100,00	4,50	4.950,00	
85	Περίφραξη-Κιγκλιδώμα τύπου "Δάσος"	ΝΑΟΙΚ 64.01.05ΣΧ	ΟΙΚ 6401	92	m	130,00	90,00	11.700,00	
86	Στάση λεωφορείου σχολείου	ΝΑΟΙΚ 32.01.11ΣΧ	ΟΙΚ 3215	93	κ.α.	1,00	9.000,00	9.000,00	
87	Βρύσες πάνω προαυλίου	ΝΑΟΙΚ 32.01.12ΣΧ	ΟΙΚ 3215	94	κ.α.	1,00	2.000,00	2.000,00	
88	Κεντρική είσοδος σχολείου	ΝΑΟΙΚ 32.01.14ΣΧ	ΟΙΚ 3215	95	κ.α.	1,00	12.000,00	12.000,00	
Σε μεταφορά								728.047,02	2.404,94

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								728.047,02	2.404,94
89	Πάσσαλοι περιφράσεων πλήρως τοποθετημένοι και πακτωμένοι Πάσσαλοι από χαλύβδινα προφίλ με αντισκωριακή προστασία	ΝΑΥΔΡ 11.14.01	ΥΔΡ 6751	96	kg	250,00	1,40	350,00	
Σύνολο : 2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ								728.397,02	728.397,02
3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ									
1	Εκσκαφή ορυγμάτων υπογείων δικτύων σε έδαφος γαιώδες ή ημιβραχώδες Με πλάτος πυθμένα έως 3,00 m, με την φόρτωση των προϊόντων εκσκαφής επί αυτοκινήτου, την σταλία του αυτοκινήτου και την μεταφορά σε οποιαδήποτε απόσταση. Για βάθος ορύγματος έως 4,00 m	ΝΑΥΔΡ 3.10.02.01	ΥΔΡ 6081.1	97	m3	192,00	8,42	1.616,64	
2	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 200 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του.	ΝΑΥΔΡ 11.15.12	ΥΔΡ 6620.1	98	TEM	8,00	158,00	1.264,00	
3	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Αμμοσυλλέκτης για κανάλια εσωτερικού πλάτους 150 mm, πλήρως εγκατεστημένος με τα ειδικά τεμάχια σύνδεσης στερέωσης και τον εγκιβωτισμό του.	ΝΑΥΔΡ 11.15.11	ΥΔΡ 6620.1	99	TEM	8,00	126,00	1.008,00	
4	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 200 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.06	ΥΔΡ 6620.1	100	m	50,00	168,00	8.400,00	
5	Κανάλια αποστράγγισης δαπέδων κατά EN 1433, βιομηχανικής προέλευσης Τυποποιημένο κανάλι εσωτερικού πλάτους 150 mm, κατηγορίας φορτίου C250 με εσχάρα από ελατό χυτοσίδηρο	ΝΑΥΔΡ 11.15.05	ΥΔΡ 6620.1	101	m	350,00	105,00	36.750,00	
6	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 110 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.01	ΥΔΡ 6711.1	102	m	50,00	3,70	185,00	
7	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 160 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.03	ΥΔΡ 6711.1	103	m	90,00	6,80	612,00	
8	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	ΥΔΡ 6711.2	104	m	150,00	9,00	1.350,00	
Σε μεταφορά								51.185,64	730.801,96

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								51.185,64	730.801,96
9	Στρώσεις έδρασης και εγκιβωτισμός σωλήνων με άμμο ορυχείου ή χειμάρρου.	NAYΔΡ 5.08	ΥΔΡ 6069.1	105	m3	65,00	5,50	357,50	
10	Ειδικά τεμάχια σωληνώσεων από ελατό χυτοσίδηρο σφαιροειδούς γραφίτη (ductile iron). Καμπύλες, ταυ, συστολές, πώματα κλπ, όλων των τύπων (μονής ή διπλής φλαντζωτής σύνδεσης, μονής ή διπλής σύνδεσης τύπου κώδωνα), μεγεθών (οποιασδήποτε ονομαστικής διαμέτρου), κλάσεων πίεσης λειτουργίας, με εσωτερική και εξωτερική προστασία ενός από τους τύπους που καθορίζονται στα πρότυπα ΕΛΟΤ EN 545 και ΕΛΟΤ EN 681-1	NAYΔΡ 12.17.01	ΥΔΡ 6623	106	kg	100,00	2,50	250,00	
11	Σύνδεση αγωγού εξόδου φρεατίου υδροσυλλογής με το δίκτυο ομβρίων	NAYΔΡ 16.01	ΥΔΡ 6744	107	TEM	2,00	100,00	200,00	
12	Προκατασκευασμένο φρεάτιο διακλαδώσεως-επισκέψεως δικτύου ομβρίων 60X60 εκ. οιουδήποτε βάθους	NAYΔΡ 9.31.02ΣΧ	ΥΔΡ 6327	108	TEM	10,00	120,00	1.200,00	
13	Καλύμματα φρεατίων Καλύμματα από ελατό χυτοσίδηρο (ductile iron)	NAYΔΡ 11.01.02	ΥΔΡ 6752	109	kg	200,00	2,80	560,00	
14	Εκσκαφή χάνδακα για την τοποθέτηση καλωδίων σε έδαφος γαιώδες	ΑΤΗΕ 9302.1	ΗΛΜ 10	110	m3	235,00	18,37	4.316,95	
15	Αποξήλωση υπαρχόντων ιστών, φωτιστικών και γενικά ηλεκτρομηχανολογικού υπάρχοντος εξοπλισμού μετά προσοχής και μεταφορά αυτών	ΑΤΗΕ 9322.3 ΣΧ	ΗΛΜ 10	111	κ.α.	1,00	3.000,00	3.000,00	
16	Εκσκαφή για την κατασκευή λάκκου βάσεως θεμελιώσεως σιδηροίσιτου σε έδαφος γαιώδες διαστάσεων 0.50m*0.50 m, και βάθους 0.80 m	ΑΤΗΕ 9301.1ΣΧ	ΟΙΚ 2121	112	m3	15,00	30,41	456,15	
17	Βάση επιστυλίου φωτιστικού σώματος άσπλη ελάχιστων διαστάσεων 0.50m*0.50 m, και βάθους 0.80 m	ΑΤΗΕ 9312.1ΣΧ	ΟΙΚ 3213	113	TEM	69,00	53,15	3.667,35	
18	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 90 mm	NAYΔΡ 12.13.01.04	ΥΔΡ 6620.1	114	m	50,00	3,80	190,00	
19	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U Ονομαστικής πίεσης 6 at Ονομαστικής διαμέτρου D 75 mm	NAYΔΡ 12.13.01.03	ΥΔΡ 6620.1	115	m	900,00	2,60	2.340,00	
20	Σωλήνας γαλβανισμένος διέλευσης καλωδίων Φ2"	ΑΤΗΕ 9316.5ΣΧ	ΗΛΜ 42	116	m	3,00	22,00	66,00	
21	Σωλήνας ηλεκτρικών γραμμών πλαστικός σπιράλ ή ευκαμπτης 30mm	ΑΤΗΕ 8732.2.5ΣΧ	ΗΛΜ 41	117	m	550,00	5,52	3.036,00	
Σε μεταφορά								70.825,59	730.801,96

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								70.825,59	730.801,96
22	Προκατασκευασμένο φρεάτιο διακλαδώσεως υπογείων καλωδίων διαστάσεων 40Χ40 εκ. βάθους 70εκ	ΑΤΗΕ 8749.1ΣΧ	Η/ΛΜ 10	118	ΤΕΜ	78,00	75,50	5.889,00	
23	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ πενταπολικό διατομής 5Χ10mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.5ΣΧ	Η/ΛΜ 102	119	m	70,00	7,11	497,70	
24	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Πενταπολικό διατομής 5 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.6.2	Η/ΛΜ 47	120	m	950,00	4,58	4.351,00	
25	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 2,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.2	Η/ΛΜ 47	121	m	320,00	3,20	1.024,00	
26	Καλώδιο τύπου ΝΥΥ για τοποθέτηση μέσα στο έδαφος Τριπολικό διατομής 3 Χ 1,5 mm ²	ΑΤΗΕ 8773.3.1	Η/ΛΜ 47	122	m	800,00	2,51	2.008,00	
27	Αγωγός γυμνός χάλκινος πολύκλωνος Διατομής 16mm ²	ΑΤΗΕ 9340.2	Η/ΛΜ 45	123	m	700,00	5,45	3.815,00	
28	Ηλεκτρόδιο γειώσεως επιχαλκωμένο ηλεκτρολυτικά με χαλύβδινη ψυχή (COPPERWELD) διαμέτρου 17mm ύψους 3m	ΑΤΗΕ 8837.ΣΧ	Η/ΛΜ 45	124	ΤΕΜ	6,00	70,00	420,00	
29	Πλάκα γείωσης 500Χ500Χ3mm Cu	ΑΤΗΕ 9341.1ΣΧ	Η/ΛΜ 45	125	ΤΕΜ	3,00	115,90	347,70	
30	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού ύψους 5μ. με μονό βραχίονα και φωτιστικό σώμα LED	ΑΤΗΕ 9322.2.7ΣΧ	Η/ΛΜ 101	126	ΤΕΜ	66,00	1.625,00	107.250,00	
31	Φωτιστικό σώμα LED. με μονό βραχίονα	ΑΤΗΕ 9322.2.8ΣΧ	Η/ΛΜ 101	127	ΤΕΜ	3,00	800,00	2.400,00	
32	Χαλύβδινος ιστός φωτισμού ύψους 5μ. με διπλό βραχίονα και δπλό φωτιστικό σώμα LED	ΑΤΗΕ 9322.2.9ΣΧ	Η/ΛΜ 101	128	ΤΕΜ	2,00	2.525,00	5.050,00	
33	Φωτιστικό σώμα-σποτ up-down πέργολας	ΑΤΗΕ 8982.4ΣΧ	Η/ΛΜ 103	129	ΤΕΜ	12,00	100,00	1.200,00	
34	Χωνευτό φωτιστικό σώμα-σποτ επίτοιχο με λαμπτήρες led 1,2 W-IP66-IK10 και ενσωματωμένο κουτί εγκιβωτισμού	ΑΤΗΕ 8982.2ΣΧ	Η/ΛΜ 103	130	ΤΕΜ	111,00	230,00	25.530,00	
35	Προβολέας-σποτ δένδρου με λαμπτήρες led 9 W-IK07-IP66 και ενσωματωμένο μετασχηματιστή	ΑΤΗΕ 9375.ΣΧ	Η/ΛΜ 60	131	ΤΕΜ	27,00	67,00	1.809,00	
36	Αντλία θερμότητας ισχύος 22KW, χαμηλών θερμοκρασιών	ΑΤΗΕ 8552.1.3ΣΧ	Η/ΛΜ 52	132	ΤΕΜ	1,00	9.500,00	9.500,00	
37	Δοχείο διαστολής Κλειστό με μεμβράνη χωρητικότητας 50 l	ΑΤΗΕ 8473.1.5	Η/ΛΜ 23	133	ΤΕΜ	1,00	283,51	283,51	
38	Μονάδα Fan coil δαπέδου, με κέλυφος FCU 300	ΑΤΗΕ 8536.1.2ΣΧ	Η/ΛΜ 33	134	τεμ.	7,00	300,00	2.100,00	
39	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση κυλικείου	ΑΤΗΕ 9375.3ΣΧ	Η/ΛΜ 60	135	κ.α.	1,00	3.000,00	3.000,00	
Σε μεταφορά								247.300,50	730.801,96

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								247.300,50	730.801,96
40	Προμήθεια, μεταφορά και πλήρη εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα (πίλαρ) 0,80μ. ηλεκτροδότησης ηλεκτροφωτισμού, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης	ΝΑΟΔΟ Ζ.04.4ΣΧ	ΗΛΜ 52	136	ΤΕΜ	1,00	800,00	800,00	
41	Προμήθεια, μεταφορά και πλήρη εγκατάσταση ηλεκτρικού πίνακα (πίλαρ) 1,20μ. ηλεκτροδότησης ηλεκτροφωτισμού, σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τα λοιπά τεύχη δημοπράτησης	ΝΑΟΔΟ Ζ.04.3ΣΧ	ΗΛΜ 52	137	ΤΕΜ	2,00	1.000,00	2.000,00	
42	Προμήθεια-πλήρης εγκατάσταση συστήματος διαδραστικού πίνακα με σετ σκιάστρων	ΑΤΗΕ 9375.3.1ΣΧ	ΗΛΜ 60	138	κ.α.	47,00	1.500,00	70.500,00	
43	Προμήθεια μεταφορά και εγκατάσταση πλήρους συστήματος Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	ΑΤΗΕ 9375.3.5ΣΧ	ΗΛΜ 60	139	τεμ.	4,00	900,00	3.600,00	
44	Προμήθεια μεταφορά και εγκατάσταση πολυμηχανήματος Φωτοτυπικού-σαρωτή Α3	ΑΤΗΕ 9375.3.6ΣΧ	ΗΛΜ 60	140	τεμ.	4,00	2.000,00	8.000,00	
45	Κατασκευή πέτρινης βρύσης με πατητό κρουνό εκροής ορειχάλκινο	ΗΛΜ 14.2ΣΧ	ΗΛΜ 14	141	ΤΕΜ	2,00	250,00	500,00	
46	Σιδηροσωλήνας Φ2" βαμμένος στο χρώμα του χαλκού	ΗΛΜ 4.1ΣΧ	ΗΛΜ 4	142	μ	15,00	25,00	375,00	
47	Σιδηροσωλήνας Φ1" βαμμένος στο χρώμα του χαλκού	ΗΛΜ 4.2ΣΧ	ΗΛΜ 4	143	μ	225,00	15,00	3.375,00	
48	Μεγαφωνική εγκατάσταση Γυμνασίου-Λυκείου, προαυλίου χώρου και αμφιθεάτρου	ΑΤΗΕ 9375.4ΣΧ	ΗΛΜ 60	144	κ.α.	1,00	4.000,00	4.000,00	
49	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός στεγανού επίτοιχου φωτιστικού σώματος LED για τον εξωτερικό φωτισμό του κτιρίου	ΑΤΗΕ 8982.5.2ΣΧ	ΗΛΜ 103	145	ΤΕΜ	20,00	300,00	6.000,00	
50	Προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση ενός προβολέα ασύμμετρης δέσμης με LED φωτισμού γηπέδου	ΑΤΗΕ 8982.5.7ΣΧ	ΗΛΜ 103	146	ΤΕΜ	36,00	550,00	19.800,00	
51	Προμήθεια και πλήρης εγκατάσταση μηχανισμού για συρόμενες πόρτες	ΑΤΗΕ 9375.8ΣΧ	ΗΛΜ 60	147	ΤΕΜ	1,00	350,00	350,00	
52	Προμήθεια και εγκατάσταση συστήματος ασφαλείας CCTV	ΑΤΗΕ 9375.12ΣΧ	ΗΛΜ 60	148	κ.α.	1,00	1.800,00	1.800,00	
Σύνολο : 3. ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ-ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ								368.400,50	368.400,50
4. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ									
1	Βάση οδοστρώσας μεταβλητού πάχους	ΝΑΟΔΟ Γ02.1	ΝΟΔΟ 3211Β	149	μ3	90,00	18,90	1.701,00	
2	Απόξεση ασφαλικού τάπητα αστικής οδού με χρήση φρέζας	ΝΑΟΔΟ Δ02.Α	ΝΟΔΟ 1132	150	μ2	900,00	3,15	2.835,00	
3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ03	ΝΟΔΟ 4110	151	μ2	2.500,00	1,10	2.750,00	
4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΝΑΟΔΟ Δ04	ΝΟΔΟ 4120	152	μ2	900,00	0,42	378,00	
Σε μεταφορά								7.664,00	1.099.202,46

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								7.664,00	1.099.202,46
5	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΝΑΟΔΟ Δ06	ΝΟΔΟ 4421B	153	ton	10,00	72,00	720,00	
6	Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας, συμπτυκνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΝΑΟΔΟ Δ08.1	ΝΟΔΟ 4521B	154	m2	3.400,00	7,42	25.228,00	
7	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΝΑΟΔΟ Ε10.1	ΝΟΔΟ 2653	155	TEM	8,00	28,40	227,20	
8	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1	ΝΑΟΔΟ Ε08.2.2	ΟΙΚ 6541	156	m2	4,00	121,00	484,00	
9	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΝΑΟΔΟ Ε17.2	ΟΙΚ 7788	157	m2	20,00	18,00	360,00	
Σύνολο : 4. ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑ-ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ-ΣΗΜΑΝΣΗ								34.683,20	34.683,20
5. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
1	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 10 atm, ονομαστικής διαμέτρου Φ 32 mm	ΝΑΠΡΣ Η01.2.3	ΗΛΜ 8	158	m	600,00	0,80	480,00	
2	Σωλήνας από PE Φ32 mm/16 atm	ΝΑΠΡΣ Η1.2.3ΣΧ	ΗΛΜ 8	159	m	200,00	3,90	780,00	
3	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές, χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, διατομής 1 in	ΝΑΠΡΣ Η09.1.1.1	ΗΛΜ 8	160	TEM	30,00	32,00	960,00	
4	Προγραμματιστής μπαταρίας απλού τύπου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2-4	ΝΑΠΡΣ Η09.2.2.1	ΗΛΜ 52	161	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
5	Εκτοξευτήρας αυτοανυψούμενος, στατικός, με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΝΑΠΡΣ Η08.3.1.2	ΗΛΜ 8	162	TEM	50,00	4,60	230,00	
6	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γρاناζωτοί, ακτίνας ενεργείας 5 - 9 m, με σώμα ανύψωσης 10 cm, πλαστικό	ΝΑΠΡΣ Η08.3.2.1	ΗΛΜ 8	163	TEM	55,00	30,00	1.650,00	
7	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών, 50 x 60 cm, 6 Η/Β	ΝΑΠΡΣ Η09.2.13.4	ΗΛΜ 8	164	TEM	10,00	45,00	450,00	
8	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος, διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	ΝΑΠΡΣ Ε04.2	ΠΡΣ 5110	165	TEM	90,00	2,40	216,00	
9	Υποσύλωση δένδρου με την αξία του πασσάλου Για μήκος πασσάλου μέχρι 2,50 m	ΝΑΠΡΣ Ε11.1.1	ΠΡΣ 5240	166	TEM	90,00	2,50	225,00	
10	Εγκατάσταση χλοοτάπητα με σπορά	ΝΑΠΡΣ Ε13.1	ΠΡΣ 5510	167	στρ.	1,20	2.000,00	2.400,00	
11	Δένδρα, κατηγορίας Δ9	ΝΑΠΡΣ Δ01.9	ΠΡΣ 5210	168	TEM	90,00	220,00	19.800,00	
12	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 81 - 150 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.9	ΠΡΣ 5210	169	TEM	90,00	10,00	900,00	
13	Λίπανση φυτών με τα χέρια	ΝΑΠΡΣ ΣΤ03.1	ΠΡΣ 5340	170	TEM	140,00	0,05	7,00	
14	Θάμνοι, κατηγορίας Θ3	ΝΑΠΡΣ Δ02.3	ΠΡΣ 5210	171	TEM	50,00	7,40	370,00	
15	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΝΑΠΡΣ Ε09.4	ΠΡΣ 5210	172	TEM	50,00	1,10	55,00	
Σε μεταφορά								29.523,00	1.133.885,66

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	Είδος Εργασιών	Κωδικός Άρθρου	Κωδικός Αναθεώρησης	Α.Τ.	Μον. Μετρ.	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Δαπάνη (Ευρώ)	
								Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]
Από μεταφορά								29.523,00	1.133.885,66
16	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΝΑΠΡΣ Δ07	ΠΡΣ 1710	173	m3	200,00	8,50	1.700,00	
17	Σχάρα φύτευσης και πλαίσιο σχάρας	ΝΑΠΡΣ Β.1ΣΧ	ΥΔΡ 6752	174	kg	2.800,00	2,50	7.000,00	
18	Προκατασκευασμένα παγκάκια και στοιχεία εξωτερικού καθιστικού από σκυρόδεμα C20/25	ΝΑΟΙΚ 32.01.10ΣΧ	ΟΙΚ 3215	175	m3	10,00	400,00	4.000,00	
19	Ξύλινος κάδος απορριμμάτων	ΝΑΟΙΚ 51.05ΣΧ	ΟΙΚ 5222	176	TEM	10,00	100,00	1.000,00	
20	Παγκάκι κυκλικό από σκυρόδεμα, ξύλο και μέταλλο	ΝΑΟΙΚ 51.09ΣΧ	ΟΙΚ 5222	177	m	70,00	100,00	7.000,00	
21	Μπάρα στάθμευσης 10 ποδηλάτων	ΝΑΟΙΚ 64.01.10ΣΧ	ΟΙΚ 6401	178	TEM	1,00	450,00	450,00	
Σύνολο : 5. ΕΡΓΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ-ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								50.673,00	50.673,00
Άθροισμα									1.184.558,66
Προστίθεται ΓΕ & ΟΕ								18,00%	213.220,56
Άθροισμα									1.397.779,22
Απρόβλεπτα								15,00%	209.666,88
Άθροισμα									1.607.446,10
Πρόβλεψη αναθεώρησης									5.457,12
Άθροισμα									1.612.903,22
ΦΠΑ								24,00%	387.096,77
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ									1.999.999,99
Σύνολο σε Ακέραια Ευρώ Εγκ. 36/13-12-2001									2.000.000,00

Οι μελετητές

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΦΑΚΙΤΣΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Ο ΑΝΑΠΛ. ΠΡ/ΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΚΛΕΣΙΟΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΛΕΣΙΟΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΚΛΕΣΙΟΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ